Str. Blake." Hydrogruphic Sheet, Deep Sea Horrerts. Lieut. J.E. Pillshury, U.S.N., Specimens registered Comidg. Party.

Sea Bottom Specimens.

1888. Gulf Stream Explorations: Observations. 1888. VI Currents outside of the Bahama Banks etc. (Report Jan. 1876.). 23° 42′ 40° N. 52° 11′ 15″ w. 2891. br. Oze. 14. 2. 21 47 15 48 00 15 2446. Li. br. Oz. 19. 3. 15 14 00 53 01 30 30 59. Li. br. Oz. 19. 3. 15 14 00 53 01 30 30 59. Li. br. Oz. 19. 3. 15 14 00 53 01 30 30 59. Li. br. Oz. 19. 31. 7. 11 43 40 60 17 804. Co. 8. 70 z. 19. 31. 7. 11 43 40 60 17 804. Oz. 19. 31. 7. 11 43 40 60 17 804. Oz. 19. 130 30 60 24 40 713. br. Oz. Tu. C. 19. 130 30 60 44 10 1231. br. Oz. TC. 10. 12. 12 00 60 40 10 1231. br. Oz. TC. 11. 13. 12 00 60 47 30 1157. br. Oz. TC. 11. 13. 12 00 60 47 30 1157. br. Oz. TC. 11. 13. 12 00 60 50 659. botcanic 8. 11. Max 4, 14. 14 17 38 60 56 32 574. Tk. 11. 10. 11. 12. 12. 12. 12. 13. 14. 14. 17. 18. 16. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15					•			
1888. Gulf Stream Explorations: Observations. 1888. Gulf Stream Explorations: Observations. 1888. Gurents outside of the Bahama Banks etc. (Rigor) 19 12 12 11 15 18 00 15 12 14 16 12. 19 3. 15 14 00 53 01 30 30 59 12 6. Oz. 19 3. 15 14 00 53 01 30 30 59 12 6. Oz. 19 3. 12 12 30 60 08 120 16 02. 19 13 03 140 60 21 15 71 6. Oz. Oz. 19 13 03 06 024 10 13 6. Oz. T.C. 19 13 03 06 04 13 013 6. Oz. T.C. 13 12 00 06 04 13 015 71 6. Oz. T.C. 13 12 00 06 04 13 015 71 6. Oz. T.C. 13 12 00 10 04 30 10 57 8. 14 09 61 03 35 500. Fr. Dz. 15 12 18 18 30 63 29 30 540. yT.M. 18 18 18 30 63 29 30 540. yT.M. 19 32 18 18 30 13 29 30 540. yT.M. 19 32 18 18 30 13 29 30 540. yT.M. 19 32 18 28 21 11 79 38 16 10 11. 12 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	Date	te Section	Local	lity.	Faths.	Appearance	Box Si	
1888 VI Currents outside of the Bahama Banks etc. (Region Jan. 1876). Jan. 1876. 1. 23° 42' 46' 452° 11' 15" 18. 2891. br. Doge. 11. 2. 21 47 15 48 00 15 2446. bt. br. Dz. 12. 31. 14 10 53 01 30 3057. bt. br. Dz. 21. 31. 31 40 00 33 01 557. bt. br. Dz. 21. 11 43 40 60 17 804. Co. 8. 70 z. 21. 11 43 40 60 11 8 771. br. Dz. bu. C. 21. 12 00 60 40 10 1231. br. Dz. VC. 21. 13. 12 00 20 60 47 30 1157. br. Dz. VC. 21. 13. 14 10 17 38 60 56 32 574. Th. 21. 13 32 60 26 30 1056. Dz. 8. 21. 13 33 45 60 46 45 707. Dz. 8. 21. 13 33 45 60 46 45 707. Dz. 8. 21. 18 28 27 64 03 20 994. Co. 8. 7 0 2. 21. 18 20 04 73 16 10 1. bt. Br. Dz. 21. 18 20 04 73 16 10 1. bt. Br. Dz. 21. 22. 24. 18 28 27 64 03 20 994. Co. 8. 7 0 2. 21. 22. 23. 21 11 73 38 916. Co. M. P. 22. 24. 25 25 07 13 57 10 1. Co. M. S. May 12. 26 55 10 13 58 20 511. Co. M. S. May 12. 26 55 10 13 58 20 511. Co. M. S.				•	a	7 4. 07		
Jan. 13. 780. 17. 23° 42' 40'M 52° 11' 15" 42. 2891. br. Coge. 14. 2. 21 417 15 48 00 15 2446. Lt. br. Dr. 19. 3. 15 14 00 53 01 30 30 59. Lt. br. Oz. 21. 22. 5. 12 12 30 60 08 1204. Co. 8. 70 2. 21. 27. 5. 12 12 30 60 08 1204. Co. 8. 70 2. 21. 27. 5. 12 12 30 60 08 1204. Co. 8. 70 2. 21. 21. 20 60 40 10 12. 31. br. Oz. T.C. 22. 13. 03 05 60 24 40 713. br. Dz. T.C. 23. 12. 12 00 60 40 730 1157. br. Oz. T.C. 24. 13. 12 00 60 40 30 1057. br. Oz. T.C. 25. 14. 17. 38 60 56 32 574. Th. 26. 14. 14. 17. 38 60 56 32 574. Th. 27. 18. 18. 30 63 29. 30 540. yt. M. 28. 25. 18. 00 00 67. 28. 30. yt. M. 29. 13. 33 45 60 46 45 707. Oz. S. 20. 21. 13. 32 60 26 30 1056. Oz. S. 21. 22. 13. 33 45 60 46 45 707. Oz. S. 22. 23. 18. 18. 30 63 29. 30 540. yt. M. 23. 24. 18. 28. 27 64 03 20 994. Co. 8. T.Oz. 24. 18. 28. 27 64 03 30 500. fr. S. M. Oz. 25. 18. 20. 04 73. 16. 1011. lt. br. M. 26. 28. 21. 11 73. 38 916. Co. M. I. 27. 28. 28. 21. 11 73. 38 916. Co. M. I. 28. 20. 05 73. 57 101. Co. M. S. 29. May R. 26. 35. 10 74. 54. 20. 25. 78. 5. 20. 14. 31. 27. 52. 45. 16. 58. 40. 614. Co. M. S.			1000. Lit	ut smed	CJ I	golorations: Ubser	rations	
14. 2. 21 47 15 48 00 15 24446. L. B. Dz. 19. 3. 15 14 00 53 01 30 30 59. L. B. Oz. 27. 5. 12 12 30 60 08 1204. Co. 8. V Dz. 31. 7. 11 43 40 60 17 804. Oz. 31. 7. 11 43 40 60 17 804. Oz. 31. 13 14 00 60 21 15 771. br. Oz. br. C. 10. 13. 12 00 60 40 10 1231. br. Oz. V C. 11. 13. 12 00 60 40 10 1231. br. Oz. V C. 11. 13. 14 00 20 60 47 30 1157. br. Oz. V C. 12. 18. 9. 13 27 11 61 06 50 659. boteanic 8. 14. 14. 17 38 60 56 32 574. Tk. 15. 14. 09 61 03 35 560 br. Oz. 21. 13 32 60 26 30 1056. Oz. 8. 13. 33 45 60 46 45 707. Oz. 8. 22. 13. 33 45 60 46 45 707. Oz. 8. 23. 18 18 30 63 29 30 540. yt. M. 24. 18. 28 27 64 03 30 994. Co. 8. V Dz. 8. 25. 18 00 00 67 28 30 500. fr. S. M. Oz. 15. 18. 20 04 73 16 10 11. L. B. M. 16. 19. 27. 19 57 20 73 32 45 76 58 40 614. Co. M. S. 14. 31. 27 52 45 76 58 40 614. Co. M. S.							(Kepor	
14. 2. 21 47 15 48 00 15 24446. L. B. Dz. 19. 3. 15 14 00 53 01 30 30 59. L. B. Oz. 27. 5. 12 12 30 60 08 1204. Co. 8. V Dz. 31. 7. 11 43 40 60 17 804. Oz. 31. 7. 11 43 40 60 17 804. Oz. 31. 13 14 00 60 21 15 771. br. Oz. br. C. 10. 13. 12 00 60 40 10 1231. br. Oz. V C. 11. 13. 12 00 60 40 10 1231. br. Oz. V C. 11. 13. 14 00 20 60 47 30 1157. br. Oz. V C. 12. 18. 9. 13 27 11 61 06 50 659. boteanic 8. 14. 14. 17 38 60 56 32 574. Tk. 15. 14. 09 61 03 35 560 br. Oz. 21. 13 32 60 26 30 1056. Oz. 8. 13. 33 45 60 46 45 707. Oz. 8. 22. 13. 33 45 60 46 45 707. Oz. 8. 23. 18 18 30 63 29 30 540. yt. M. 24. 18. 28 27 64 03 30 994. Co. 8. V Dz. 8. 25. 18 00 00 67 28 30 500. fr. S. M. Oz. 15. 18. 20 04 73 16 10 11. L. B. M. 16. 19. 27. 19 57 20 73 32 45 76 58 40 614. Co. M. S. 14. 31. 27 52 45 76 58 40 614. Co. M. S.	Jan	.IX. TVo. 1.	23° 42 40 N	52° 11' 15" W.	2891.	br. Coze.		
19 3. 15 14 00 53 01 30 3059. L.G. Uz. 26. 41. 12. 33 59 48 761. Co. 8. 70 z. 27. 5. 12 12 30 60 08 120 61. Co. 8. 70 z. 31. 7. 11 43 40 60 17 80 4. 27. 11 43 40 60 21 15 771. In.Oz. Ju.C. 28. 11 30 40 60 21 15 771. In.Oz. Ju.C. 29. 11 30 30 60 24 40 713. bu.M.bu.C. 20 11 21 20 0 60 40 10 1231. br.Oz. T.C. 20 11 21 20 20 60 47 30 115 7. 20 12 21 13 27 11 61 06 50 659. bolomic 8. 21 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10								
11. 11 43 40 60 17 804. Co. 8. 70 2. 11. 11 43 40 60 17 804. 0 2. 12. 17 10 30 30 60 24 40 713. br. N. bu. C. 12. 12. 00 60 40 10 1231. br. N. bu. C. 13. 12. 00 60 47 30 115 7. br. Ox. 7 C. 13. 12. 00 60 47 30 115 7. br. Ox. 7 C. 14. 14. 14 17 38 60 56 32 574. Rx. 14. 14. 17 38 60 56 32 574. Rx. 15. 14 09 61 03 35 560. br. Ox. 16. 13 32 60 26 45 70 12. 8. 17. 18 18 30 63 29 30 540. yr. M. 18. 25. 18 00 00 67 28 30 500. fu. S. N. Ox. 18. 25. 18 00 00 67 28 30 500. fu. S. M. Ox. 18. 25. 18 00 00 67 28 30 500. fu. S. M. Ox. 18. 25. 18 00 00 67 28 30 500. fu. S. M. Ox. 18. 25. 18 00 00 67 28 30 500. fu. S. M. Ox. 18. 20 41 73 16 1011. br. M. 19. 27. 19 57 20 73 32 45 766. Co. M. E. 10. 20 5 73 57 1001. Co. M. S. 118. "20 05 73 57 1001. Co. M. S. 119. 14. 31. 27 52 45 76 58 40 614. Co. M. S.		19. 3.	15 14 00	53 01 30	3059.	lt.br.Oz.		
11. 1. 143 40 60 17 804. 0x. 11. 146.5 8. 11 36 40 60 21 15 771. 6.0x. 6u.C. 12. 12. 00 60 40 10 1231. 6u.Dx. VC. 13. 12. 00 20 60 47 30 1157. 6u.Dx. VC. 13. 12. 00 20 60 47 30 1157. 6u.Dx. VC. 13. 12. 00 20 60 47 30 1157. 6u.Dx. VC. 14. 14. 14 17 38 60 56 32 574. RR. 15. 14. 09 61 03 35 560. 6u.Dx. 15. 14. 09 61 03 35 560. 6u.Dx. 16. 13. 32 60 26 30 1056. 0x. 8. 17. 18. 18 30 63 29 30 540. 4I.M. 18. 23. 18 18 30 63 29 30 540. 4I.M. 18. 25. 18 00 00 67 28 30 500. fu.S. M.Oz. 18. 20 04 73 16 1011. 6u.S. M.Oz. 18. 20 04 73 16 1011. 6u.M.S. 19. 27. 19 51 20 73 32 45 766. 9y. 8. 6a. 4wh. 8p. P. 10. 20. 20. 30 710 73 59 671. Co.M.S. 11. 20. 20. 5 73 57 1101. Co.M.S. 11. 31. 27 52 45 76 58 40 614. Co.M.S.		26. 4.	12 33	59 48	761.	Co.S. VOZ.		
10 10 10 10 10 10 10 10 171. Br.Oz. bu.C. 11 11 10 30 30 60 24 40 713. bu.M.bu.C. 12 11 12 00 60 40 10 1231. br.Oz. T.C. 13. 12 00 20 60 47 30 1157. br.Oz. T.C. 14. 14. 14 17 38 60 56 32 574. RR. 14. 14. 14 17 38 60 56 32 574. RR. 15. 14. 09 61 03 35 560. br.Oz. 16. 13 32 60 26 30 1056. Oz. 8. 17. 13 33 45 60 46 45 707. Oz. 8. 18. 18 30 63 29 30 540. yt.M. 19. 27. 18 28 27 64 03 30 500. fr. S. W.Oz. 18. 26 18 00 00 67 28 30 500. fr. S. M.Oz. 18. 20 04 73 16 1011. lt. br. M. 19. 27. 19 51 20 73 32 45 76 6. M. P. 10. 20 28 21 11 73 38 916. Co. M. P. 11 20 05 73 57 101. Co. M.S. 11 20 55 10 74 07 25 71. Oz. T.S. 11 31. 27 52 45 76 58 40 614. Co. M.S.								
15 " 9. 11 30 30 60 24 40 713. bu. M. bu. C. 12. 12. 00 60 40 10 1231. br. Dz. V.C. 13. 12. 00 20 60 47 30 1157. br. Dz. V.C. 21. 13. 12 00 20 60 47 30 1157. br. Dz. V.C. 21. 18. 9. 13 27 11 61 06 50 659. botanic S. Max. 4. 14. 14 17 38 60 56 32 574. Th. 21. 13 32 60 26 30 1056. Oz. 8. 21. 13 33 45 60 46 45 707. Oz. S. 22. 24. 13 33 45 60 46 45 707. Oz. S. 23. 18 18 30 63 29 30 5740. yt. M. 24. 18 28 27 64 03 30 994. Co. S. V.Cz. 8. 25. 18 00 00 67 28 30 500. fre. S. M.Oz. 25. 18. 20 04 73 16 10 11. L. br. M. 20. 28. 21 11 73 38 916. Co. M. P. 20. 28. 21 11 73 38 916. Co. M. P. 21. 29. 20 07 10 73 59 671. Co. M.S. 11. 20 05 73 57 1101. Co. M.S. 11. 21. 27 52 45 76 58 40 614. Co. TX. S.	/			•				
12. 12. 12. 00 60 40 10 12.31. br. Dz. TC. 13. 12. 00 20 60 47 30 1157. br. Ux. TC. 21. 13. 14. 10 15 60 659. box of the								
13, 12,00 20 60 47 30 1157. br. 12.7 C. 14. 9. 13 27 11 61 06 50 659. lotcomic S. 14. 14. 14 17 38 60 56 32 574. Th. 21. 13 32 60 26 30 1056. 0x. 8. 21. 13 33 45 60 46 45 707. 0x. 8. 22. 24. 18 28 27 64 03 30 540. 47. M. 23. 18 18 30 63 29 30 540. 47. M. 24. 18 28 27 64 03 30 994. Co.S. VDx. 8. 25.18 00 00 67 28 30 500. fm. S. M. Ox. 8. 25.18 00 00 67 28 30 500. fm. S. M. Ox. 15 18 20 04 73 16 10 11. lt. br. M. 19. 27. 19 51 20 73 32 45 766. qy. 8. 6A. vwh. Sp. P. 10. 20. 28 21 11 73 38 916. Co. M. P. 11. 20. 26 35 10 73 56 20 25 11. 0x. T.S. 14. 31. 27 52 45 76 58 40 614. Co. M. S.					•			
Max. 4. 14. 14 17 38 60 56 32 574. TK. Max. 4. 14. 14 17 38 60 56 32 574. TK. 14. 09 61 03 35 560. 6r. 0z. 13. 32 60 26 30 1056. 0z. 8. 14. 13. 33 45 60 46 45 707. 0z. 8. 21. 13. 33 45 60 46 45 707. 0z. 8. 22. 18. 18 30 63 29 30 540. 47. M. 23. 18. 28 27 64 03 20 994. Co. 8. VEz. 8. 25. 18 00 00 67 28 30 500. fue. S. M. Oz. 15. 18. 20 04 73 16 10 11. Lt. br. M. 19. 27. 19 51 20 73 32 45 766. gy. 8. 64. York. 8p. T. 20. 28. 21 11 73 38 916. Co. M. P. 20. 25. 10. 13. 57 1101. Co. M. 8. May 12. 26 35 10 13 58 20 25 11. 0z. 7 5. 14. 31. 27 52 45 76 58 40 614. Co. TK. S.							Ni Ni	
Max. 4. 14. 14 17 38 60 56 32 574. Rx. 14. 09 61 03 35 560. br. 0z. 13. 32 60 26 30 1056. 0z. 8. 14. 13. 33 45 60 46 45 707. 0z. 8. 22. "23. 18 18 30 63 29 30 540. yt. M. 23. 18 18 28 27 64 03 30 994. Co. 8. TEx. 8. 25. 18 00 00 67 28 30 500. fr. S. M. Oz. 15 18 20 04 73 16 1011. lt. br. M. 19. 27. 19 51 20 73 32 45 766. gy. 8. bh. York. 8p. F. 10. 20. 28. 21 11 73 38 916. Co. M. B. 118 "20 05 73 57 1101. Co. M. 8. 119 May 12. 26 35 10 73 56 20 25 11. 0z. T. 8. 14. 31. 27 52 45 76 58 40 614. Co. TX. 8.					_		16	
100 5. 14 09 61 03 35 560. br. 0z. 21. 13 32 60 26 30 1056. 0z. 8. 22. 29. 13 33 45 60 46 45 707. 0z. 8. 22. 29. 13 33 45 60 46 45 707. 0z. 8. 22. 20. 21. 18 18 30 63 29 30 540. 47. M. 22. Apr. 2. 24. 18 28 27 64 03 30 994. Co. 8. V. Dz. 8. 25. 18 00 00 67 28 30 500. fre. S. M. Oz. 15 18. 20 04 73 16 1011. lt. br. M. 140 19. 27. 19 51 20 73 32 45 766. gy. 8. 64. v. v. l. Sp. P. 110 20. 28. 21 11 73 38 916. Co. M. P. 111 20. 28. 21 11 73 38 916. Co. M. P. 112 21. 29. 20 07 10 73 59 671. Co. M. S. 113 114 31. 27 52 45 76 58 40 614. Co. M. S.							<i>b</i>	
21. 13 32 60 26 30 1056. 02. 8. 29. 13 33 45 60 46 45 707. 02. 8. 22. 18 18 30 63 29 30 540. 47. M. 22. Nov. 2. 24. 18 28 27 64 03 30 994. Co. 8. VEz. 8. 25. 18 00 00 67 28 30 500. fn. S. M. Oz. 15 18. 20 04 73 16 1011. Lt. br. M. 19. 27. 19 51 20 73 32 45 766. gy. 8. 64. val. 8p. P. 11. 20. 28. 21 11 73 38 916. Co. M. P. 11. 29. 20 07 10 73 59 671. Co. M.S. 11. 20 05 73 59 1101. Co. M.S. 11. 26 35 10 173 56 20 25 11. 02. V.S. 14. 31. 27 52 45 76 58 40 614. Co. X.S.			•				3	
19. 13 33 45 60 46 45 707. 02.8. 12. 18 18 30 63 29 30 540. 47.M. 12. 18. 28 27 64 03 30 994. Co. 8. V.D. 8. 25 18 00 00 67 28 30 500. fue. \$.M.Oz. 18. 20 04 73 16 1011. lt.br.M. 19. 27. 19 51 20 73 32 45 766. 99. 8. 64. Ywh. 8p. P. 10. 20. 28 21 11 73 38 916. Co. M. P. 11. 21. 29 20 07 10 73 57 671. Co. M.S. 118 " 20 05 73 57 1101. Co. M.S. 119. 31. 27 52 45 76 58 40 614. Co. M.S.				AP.			M.	
15 18 18 30 63 29 30 540. 47.M. 15 18. 25.18 00 00 67 28 30 500. fm. S. Th. Oz. 16 19. 27.19 51 20 73 32 45 766. gy. \$. 64. Ywh. \$p. P. 17 21. 29. 20 07 10 73 59 671. Co. M. S. 18 " 20 05 73 57 1101. Co. M. S. 18 " 26 55 10 73 56 20 25 11. 0z. 7 S. 14. 31. 27 52 45 76 58 40 614. Co. TK. S.							12	
15 18. 20 00 67 28 30 500. free S. M. Oz. 15 18. 20 04 73 16 1011. Lt. br. M. 16 19. 27.19 51 20 73 32 45 766. gy. 8. 62. vwh. 8p. P. 10 20. 28.21 11 73 38 916. Co. M. P. 117 21. 29. 20 07 10 73 59 671. Co. M.S. 118 " Zo 05 73 59 1101. Co. M.S. 118 " Zo 55 10 73 56 20 25 11. 0z. v S. 14. 31. 27 52 45 76 58 40 614. Co. M.S.		_					1	
8. 25.18 00 00 67 28 30 500. fnc. S.M.Oz. 115 18 20 04 73 16 1011. lt. br. M. 140 19. 27.19 51 20 73 32 45 766. gy. S. ba. wal. Sp. P. 110 20. 28.21 11 73 38 916. Co. M. P. 117 21. 29. 20 07 10 73 59 671. Co. M.S. 118 " 20 05 73 57 1101. Co. M.S. 118 " 26 55 10 73 56 20 25 11. 02. 7 S. 114. 31. 27 52 45 76 58 40 614. Co. M.S.	224 Apr.						in	
115 18. 20 04 73 16 1011. Lt. br. M. 140 19. 27. 19 51 20 73 32 45 766. gy. 8. br. rwh. 8p. P. 110 20. 28. 21 11 73 38 916. Co. M. P. 117 21. 29. 20 07 10 73 59 671. Co. M.S. 118 " 20 05 73 57 1101. Co. M.S. 118 " 26 55 10 73 56 20 25 11. 02. TS. 114. 31. 27 52 45 76 58 40 614. Co. W.S.								
110 20. 28.21 11 73 38 916. Co.M.P. 117 21. 29. 20 07 10 73 59 671. Co.M.S. 118 " Zo 05 73 57 1101. Co.M.S. May 12. 26 35 10 73 56 20 25 11. 02.7 5. 14. 31. 27 52 45 76 58 40 614. Co.M.S.	115	18.	2004	73 16	1011.	At. br. M.	33	
110 20. 28.21 11 73 38 916. Co.M.P. 117 21. 29. 20 07 10 73 59 671. Co.M.S. 118 " Zo 05 73 57 1101. Co.M.S. May 12. 26 35 10 73 56 20 25 11. 02.7 5. 14. 31. 27 52 45 76 58 40 614. Co.M.S.	14-0	19 27.	1951 20	73 32 45	766.	94. 8. 64. Vwh. 8p. P.	3	
May 12. 26 30 74 07 25 71. 02. T.S. 14. 31. 27 52 45 76 58 40 614. Co. M.S.	116	20. 28.	2111	73 38	916.	Co. M. P.	A	
May 12. 26 30 74 07 25 71. 02. T.S. 14. 31. 27 52 45 76 58 40 614. Co. M.S.		21. 29.	2007 10	73 59	671.	Co.M.S.		
		"	20 05	73 37	1101.	Co.M.B.	1 1/2	
	May	1/4.	26 30 10 1	73 56 20	25/11.	OZ. TS.		
" 27 24 76 15 2754. Dx V.S.							"/	